

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перенные дисциплины	Сокращенное наименование первой дисциплины	Формы контроля				Трудоемкость	Объем часов										Распределение объема часов																				Код кафедры	Компетенции																					
			лекции	семинары	курсовая работа	эссе		в том числе					1					2					3					4					5							6																				
								лекции	практические занятия	лабораторные работы	самостоятельная работа	исполнение	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	самостоятельная работа	исполнение	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	самостоятельная работа	исполнение	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	самостоятельная работа	исполнение	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	самостоятельная работа	исполнение	ВСЕГО ЧАСОВ			лекции	практические занятия	лабораторные работы	самостоятельная работа	исполнение	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	самостоятельная работа	исполнение										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	18	19
Б.1																	Блок 1. Дисциплины (модули)																																											
Б.1.О																	Обязательная часть																																											
Б.1.О.Д0																	Физическая культура и спорт																																											
Б.1.О.Д0.1																	Философия																																											
Б.1.О.Д0.2																	История России																																											
Б.1.О.Д0.3																	Иностранный язык																																											
Б.1.О.Д0.4																	Безопасность жизнедеятельности																																											
Б.1.О.Д0.5																	Экономика																																											
Б.1.О.Д0.6																	Правоведение																																											
Б.1.О.Д0.7																	Высшая математика																																											
Б.1.О.Д0.8																	Информатика																																											
Б.1.О.Д1																	Физика																																											
Б.1.О.Д1.1																	Химия																																											
Б.1.О.Д1.2																	Зоология																																											
Б.1.О.Д1.3																	Натуральная геометрия. Инженерная графика																																											
Б.1.О.Д1.4																	Теоретическая механика																																											
Б.1.О.Д1.5																	Прикладная механика																																											
Б.1.О.Д1.6																	Материаловедение. Технологии конструктивных материалов																																											
Б.1.О.Д1.7																	Метрология, стандартизация и сертификация																																											
Б.1.О.Д1.8																	Теория и устройство судна																																											
Б.1.О.Д1.9																	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации																																											
Б.1.О.Д2																	Теоретические основы электротехники																																											
Б.1.О.Д2.1																	Судовые электрические машины																																											
Б.1.О.Д2.2																	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника																																											
Б.1.О.Д2.3																	Судовые электроприводы																																											
Б.1.О.Д2.4																	Судовые информационно-измерительные системы																																											
Б.1.О.Д2.5																	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы																																											
Б.1.О.Д2.6																	Теория автоматического управления																																											
Б.1.О.Д2.7																	Микропроцессорные системы управления																																											
Б.1.О.Д2.8																	Элементы и функциональные устройства судового автомата																																											
Б.1.О.Д2.9																	Судовые энергетические установки																																											
Б.1.О.Д3																	Гибкие электрические установки																																											
Б.1.О.Д3.1																	История транспорта России																																											
Б.1.О.Д3.2																	Основы научных исследований																																											
Б.1.В																	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
Б.1.В.Д0																	Системы управления энергетическими процессами																																											
Б.1.В.Д0.1																	Лидерство и основы управления судовым экипажем																																											
Б.1.В.Д0.2																	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах																																											
Б.1.В.Д0.3																	Морской технический английский язык																																											
Б.1.В.Д0.4																	Судовые компьютерные системы и сети																																											
Б.1.В.Д0.5																	Модернизация судового электрооборудования и средств автоматизации																																											
Б.1.В.Д0.6																	Основы судового электропривода																																											
Б.1.В.Д0.7																	Основы электромагнитной совместимости																																											
Б.1.В.Д0.8																	Средства фидальной и внутри судовой связи																																											
Б.1.В.Д0.9																	Электротехнические материалы и технологии																																											
Б.1.В.Д1																	Электроннонавигационные системы и приборы																																											
Б.1.В.Д1.1																	Обеспечение доступной среды для инвалидов на транспорте																																											
Б.1.В.Д1.2																	Организация службы на судах																																											
Б.1.В.Д1.3																	Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и оборудования																																											
Б.1.В.Д1.4																	Техническое обслуживание и ремонт судового электрического, электронного оборудования и средств автоматизации																																											
Б.1.В.Д1.5																	Судовые электрические сети и светотехника																																											
Б.1.В.Д1.6																	Курс подготовки экипажа гражданских судов																																											
Б.1.В.Д1.7																	Управление техническим обеспечением безопасности судов																																											

